



Fundusze Europejskie

Podniesienie kompetencji pracowników i pracowniczek Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie bezpieczeństwa żywności i żywienia, higieny środowiska oraz higieny radiacyjnej

Nr projektu: FERS.01.13-IP.07-0005/24



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Fundusze Europejskie

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

**Departament Bezpieczeństwa Zdrowotnego Człowieka w Środowisku
Główny Inspektorat Sanitarny**



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Definicje

- **parametr wskaźnikowy** – parametr istotny dla określenia, jak funkcjonują urządzenia wykorzystywane do produkcji i dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, oraz dla oceny jej jakości, mogący pomóc w zidentyfikowaniu nieprawidłowości w uzdatnianiu wody oraz odgrywający istotną rolę w podnoszeniu i utrzymaniu zaufania konsumentów do jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, niemający bezpośredniego wpływu na zdrowie ludzi (art. 2 pkt 3b)
- **wartość parametryczna** – wartość parametru jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z wyłączeniem wartości parametrycznej substancji promieniotwórczej, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 13 lub ustalona na podstawie oceny ryzyka w systemie zaopatrzenia w wodę (art. 2 pkt 16a)
- **niezgodność z wartością parametryczną** – wartość oznaczonego parametru w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi, która jest wyższa niż wartość parametryczna, dla której właściwy organ nadzoru sanitarnego ocenia, z wyłączeniem parametrów mikrobiologicznych, czy ta wartość, stanowi zagrożenie, oraz może nałożyć obowiązek jak najszybszego podjęcia niezbędnych działań naprawczych służących przywróceniu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnej z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 13 (art. 2 pkt 2a)
- **wartość parametryczna substancji promieniotwórczej** – zawartość substancji promieniotwórczej w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi określona w przepisach wydanych na podstawie art. 13, powyżej której należy ocenić, czy obecność substancji promieniotwórczej w tej wodzie stanowi zagrożenie wymagające działania oraz – w razie konieczności – nałożyć obowiązek podjęcia działań naprawczych służących poprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do poziomu zgodnego z wymaganiami dotyczącymi ochrony zdrowia ludzi przed promieniowaniem (art. 2 pkt 16b)

Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia

Woda zawsze jest przydatna do spożycia przez ludzi

Brak działań po stronie organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej

Niezgodność z wartością parametryczną

Brak przydatności wody do spożycia

Niezgodność z wartością parametryczną

Przydatność wody do spożycia na warunkach udzielonego odstępstwa

Komunikat informacji o ograniczeniu korzystania z wody-wskazanie do jakich celów można wykorzystywać wodę

Ważne ustalenie podmiotu odpowiedzialnego za jakość wody

Sprawozdanie z badań

Ocena, z wyłączeniem parametrów mikrobiologicznych, czy ta niezgodność stanowi zagrożenie

Decyzja i komunikat

Niezgodność z wartością parametryczną

I. Niezgodności z wartością parametryczną w przynajmniej jednej z badanych próbek wody:

- a) parametr wskaźnikowy lub dodatkowy parametr chemiczny,
- b) dodatkowy parametr ustalony na podstawie oceny ryzyka w strefie zaopatrzenia

II. Stwierdzona niezgodność z wartością parametryczną:

- a) nie stwarza zagrożenia
- b) pozwala na zachowanie bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi

Bakterie grupy coli poniżej 10 jtk (NPL)/100 ml **-jednocześnie** były wykonane badania parametru Escherichia coli i enterokoki jelitowe – **brak obecności** tych parametrów w badanej próbce wody.

Rozporządzenie MZ określi sposób postępowania dostawcy wody oraz organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w przypadku niezgodności z wartością parametryczną parametrów wskaźnikowych

PPIS - komunikat

Dostawca wody - informacja o planowanych działaniach naprawczych wraz z terminem ich realizacji zaakceptowana przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta)

Decyzja o niezgodności z wartością parametryczną

W decyzji **należy** - kierując się potrzebą zapewnienia bezpieczeństwa wody do spożycia:

- 1) określić dopuszczalną wartość parametryczną
- 2) wskazać termin trwania niezgodności

W decyzji **można** nałożyć na dostawcę wody obowiązek:

- 1) pobrania dodatkowych próbek wody do spożycia lub badania dodatkowych parametrów tej wody;
- 2) zwiększenia częstotliwości lub zakresu badanych parametrów wody do spożycia;
- 3) ustalenia przyczyn niezgodności z wartością parametryczną;
- 4) przedstawienia informacji o planowanych działaniach naprawczych:
 - a) wskazującej zakres i termin realizacji działań naprawczych mających na celu przywrócenie jakości wody do spożycia spełniającej wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia,
 - b) uwzględniającej poziom niezgodności z wartością parametryczną oraz parametr, którego ta niezgodność dotyczy;
- 5) przekazania odpowiednio konsumentom albo hurtowemu odbiorcy wody informacji o ograniczeniu korzystania z wody do spożycia w zakresie wskazanym w tej decyzji.

Przekazywanie sprawozdań i informacji przez laboratoria oraz dostawców wody

SPRAWOZDANIE do PIS

Nie zgodność z wartością parametryczną

nie zgodność *E.coli*, enterokoki jelitowe, > 10 bakterii grupy coli, *Legionella* w dniu sporządzania sprawozdania

pozostałe parametry w ciągu 7 dni

INFORMACJE DO PIS

O niezgodnościach z wartościami parametrycznymi z badań jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonanych zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek do badań jakości wody, przyczynach wystąpienia tych niezgodności oraz o podejmowanych działaniach naprawczych

Dostawca wody

o niezgodnościach wartości wytycznych parametrów objętych listą obserwacyjną, wraz ze sprawozdaniem z badań jakości wody surowej wykonanych w ramach monitoringu wody surowej

Dostawca wody

Brak niezgodności z wartością parametryczną

w terminie 1 miesiąca od dnia sporządzania sprawozdania

Derogacje

Maksymalna liczba derogacji - 2

Maksymalny okres derogacji - 2 razy po 3 lata (łącznie maksymalny okres - 6 lat)

Pierwsza derogacja - bez wniosku dostawy wody, organ Inspekcji Sanitarnej, po otrzymaniu sprawozdania z badań, wzywa dostawcę wody do przedstawiania informacji

- **Możliwe jest zapewnienia w terminie 30 dni dostarczania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi spełniającej wymagania**
- a) prawdopodobna przyczyna występowania w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi niezgodności z wartością parametryczną, wraz z przedstawieniem informacji o planowanych działaniach naprawczych,
- b) liczba ludności zaopatrywanej w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi przy istniejącej niezgodności z wartością parametryczną,
- c) ilość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej każdego dnia.

- **Brak możliwości zapewnienia w terminie 30 dni dostarczania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi spełniającej wymagania**
- a) przyczynę występowania w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi niezgodności z wartością parametryczną, **wraz z opisem działań naprawczych podjętych dotychczas** przez dostawcę wody w celu wyeliminowania przyczyny tej niezgodności,
- b) powody, dla których nie można w terminie 30 dni dostarczyć wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi spełniającej wymagania,
- c) proponowany termin, w jakim zostanie przywrócona jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodna z wymaganiami,
- d) wykaz podmiotów prowadzących przedsiębiorstwo spożywcze będących odbiorcą usługi,
- e) informację o planowanych działaniach naprawczych, w tym **harmonogram, koszty realizacji oraz źródła finansowania tych działań**,
- f) harmonogram weryfikacji skuteczności podejmowanych działań naprawczych,
- g) liczba ludności zaopatrywanej w wodę przy istniejącej niezgodności z wartością parametryczną oraz ilość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej każdego dnia.

Druga derogacja - na wniosek dostawcy wody - jeżeli z powodu szczególnych okoliczności nie było możliwe pełne wprowadzenie zamierzonych działań naprawczych służących zapewnieniu jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi spełniającej wymagania chemiczne.

Kiedy może być udzielona derogacja

- Udzielenie zgody na odstępstwo jest możliwe w przypadku:

- 1) nowego obszaru zasilania dla poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- 2) nowego źródła zanieczyszczenia wykrytego w obszarze zasilania dla poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi lub nowo wyszukanych lub wykrytych parametrów chemicznych;
- 3) zaistnienia nieprzewidzianej i wyjątkowej sytuacji w istniejącym obszarze zasilania dla poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, która mogłaby prowadzić do tymczasowego, ograniczonego niespełniania przez tę wodę wymagań dla parametrów chemicznych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 13.

**Pierwsza
derogacja**

**Druga
derogacja**

- Udzielenie zgody na odstępstwo jest dopuszczalne, jeżeli **nie będzie stanowił potencjalnego niebezpieczeństwa dla zdrowia ludzi**, a zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi spełniającą wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 13 **nie będzie mogło być zrealizowane w terminie 30 dni** za pomocą innych środków.

- PPIS po zgromadzeniu dokumentacji przekazuje ją do PWIS do weryfikacji.
- PWIS weryfikuje przekazaną dokumentację oraz wpływ proponowanej najwyższej wartości parametrycznej dopuszczalnej w ramach odstępstwa na zdrowie ludzi, uwzględniając proponowany okres odstępstwa - **na podstawie dostępnych opinii Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH – Państwowego Instytutu Badawczego oraz wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia**
- PPIS wydaje decyzję po pozytywnej weryfikacji dokumentacji przez PWIS



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Fundusze Europejskie

Dziękuję za uwagę



Fundusze
Europejskie



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

